



IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE

VISTI gli artt. 2222-2228 e 2229-2238 del Codice civile relativi alla disciplina del lavoro autonomo;

Vista la Legge 9 maggio 1989, n. 168, *"Istituzione del Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica"*;

Visto il D.Lgs. del 30.03.2001, n. 165 ed in particolare l'art.7, comma 6 in cui è previsto che per specifiche esigenze cui non possono far fronte con personale in servizio, le amministrazioni pubbliche possono conferire incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo ad esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria; determinando preventivamente durata, luogo, oggetto e compenso della prestazione;

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240 "Norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario" e ss.mm.ii.;

Visto l'art. 5, c. 9 del D.L. 6 luglio 2012 n. 95, convertito nella legge 7 agosto 2012, n. 135 e s.m.i, con particolare riferimento all'art. 6 del d.l. 24 giugno 2014 n. 90, convertito nella legge 11 agosto 2014, n. 114 relativamente all'attribuzione di incarichi di studio e consulenza a soggetti già lavoratori privati o pubblici collocati in quiescenza;

Vista la Legge 6 novembre 2012, n. 190 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";

Vista la legge 11 dicembre 2016, n. 232 con particolare riferimento all'art. 1, c. 303, che esenta gli incarichi stipulati dalle università ai sensi dell'art. 7, c.6, del D.lgs. 165/2001, dal controllo preventivo della Corte dei conti previsto dall'art.17, c. 30 del D.L.78/09 convertito in legge 3 agosto 2009, n. 102;

Visto lo Statuto di Ateneo emanato con D.R. n. 480/12 dell'8.06.2012 e ss.mm.ii.;

Visto il Regolamento di Ateneo per la disciplina degli incarichi esterni emanato con D.R. 566/07 del 05.07.2007 e ss.mm.ii.;

Visto il Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità emanato con Decreto Rettorale n. 875/13 del 3.10.2013 e ss.mm.ii.;

Visto l'Accordo di Collaborazione Tecnico-Scientifica dal titolo "Analisi della qualità delle acque di balneazione mediante modelli numerici di previsione";

Vista la richiesta da parte del Dott. Simone Bonamano di conferire n. 1 incarico di collaborazione per attività di ricerca nell'ambito dell'Accordo di Collaborazione Tecnico-Scientifica, dal titolo "Analisi della qualità delle

Sede

Largo dell'Università snc 01100 Viterbo

Dip.to DEB direzione.deb@unitus.it: - Tel: 0761.357106

deb@pec.unitus.it

www.deb.unitus.it

Rettorato

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo

P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568

Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it

www.unitus.it



acque di balneazione mediante modelli numerici di previsione", su cui graverà la spesa e di cui è responsabile, UPB denominata DEB.CONS_OSSERVATORIO;

Visto il carattere eccezionale, temporaneo e altamente specializzato delle prestazioni relative all'incarico suddetto;

Visto il verbale n. 9 del 04.11.2025 del Consiglio di Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche con il quale è stata approvata l'attivazione della procedura per l'affidamento di n. 1 incarico di collaborazione per attività di ricerca nell'ambito dell'Accordo di Collaborazione Tecnico-Scientifica, dal titolo "Analisi della qualità delle acque di balneazione mediante modelli numerici di previsione"

Accertata l'impossibilità oggettiva di poter utilizzare le risorse umane disponibili dell'Ateneo in relazione all'eccezionalità delle finalità e i tempi di realizzazione del progetto sia sotto l'aspetto quantitativo che qualitativo, con ricognizione interna effettuata con lettera Prot. n. 32181 del 28.11.2025;

Ritenuto necessario provvedere alla selezione per l'individuazione di n. 1 unità di personale dotato di idonei requisiti per l'affidamento dell'incarico *"Studio della dispersione dei batteri patogeni nelle acque di balneazione lungo il litorale compreso tra Tarquinia e Santa Marinella, attraverso la raccolta e l'analisi di dati bibliografici, osservativi (stazioni fisse e campagne di misura) e modellistici (CMEMS) relativi ai parametri atmosferici e marini, nonché mediante il campionamento microbiologico e le successive analisi di laboratorio"*;

Ritenuto di far gravare la spesa relativa all'incarico sul progetto suddetto;

Vista la disponibilità finanziaria su tali fondi UPB: DEB.CONS_OSSERVATORIO

DISPONE

Art. 1 Oggetto

Presso il Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche, di seguito DEB, è indetta la selezione per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 incarico di collaborazione per attività di ricerca nell'ambito dell'Accordo di Collaborazione Tecnico-Scientifica "Analisi della qualità delle acque di balneazione mediante modelli numerici di previsione", dal titolo *"Studio della dispersione dei batteri patogeni nelle acque di balneazione lungo il litorale compreso tra Tarquinia e Santa Marinella, attraverso la raccolta e l'analisi di dati bibliografici, osservativi (stazioni fisse e campagne di misura) e modellistici (CMEMS) relativi ai parametri atmosferici e marini, nonché mediante il campionamento microbiologico e le successive analisi di laboratorio"*.

Art. 2 Descrizione dell'incarico

Il collaboratore dovrà conseguire i seguenti obiettivi:

Sede

Largo dell'Università snc 01100 Viterbo
Dip.to DEB direzione.deb@unitus.it: - Tel: 0761.357106
deb@pec.unitus.it
www.deb.unitus.it

Rettorato

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo
P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568
Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it
www.unitus.it



- Raccogliere e analizzare dati bibliografici utili al settaggio e alla validazione del modello idrodinamico nelle acque di balneazione;
- raccogliere e analizzare dati in situ nelle aree di balneazione, utili alla validazione del modello di trasporto dei batteri;
- sviluppare e calcolare un indice sintetico volto a definire la qualità delle acque di balneazione sulla base dei risultati delle simulazioni numeriche prodotte nell'ambito del progetto;
- predisporre un formato idoneo a facilitare l'integrazione delle mappe all'interno dell'App Mare Nostrum Lazio del Consorzio per la Gestione dell'Osservatorio Ambientale;
- redigere un report tecnico-scientifico in cui descrivere i metodi utilizzati e i risultati ottenuti.

Il collaboratore dovrà inoltre supportare il Responsabile nelle attività di ricerca del progetto, occupandosi degli aspetti logistici e della gestione degli eventuali permessi necessari allo svolgimento delle attività.

Art. 3

Durata e corrispettivo

L'incarico ha la durata di sei mesi a decorrere dalla data dell'affidamento. L'incarico prevede un corrispettivo totale complessivo di € 9.000,00 (novemila/00) inclusi gli oneri a carico dell'Amministrazione ovvero IVA e cassa in caso di incarichi professionali a fronte dell'impegno prestato per lo svolgimento delle attività descritte nell'art. 2 del presente bando.

Art. 4

Modalità di svolgimento dell'incarico

L'incarico sarà espletato personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia organizzativa, senza vincoli di subordinazione, in via non esclusiva e senza predeterminazione di orari, con esclusione di ogni forma di etero-direzione da parte del Committente, convenendo con il responsabile scientifico, Dott. Simone Bonamano. Il collaboratore è obbligato al conseguimento del risultato oggetto del contratto.

Art. 5

Requisiti di partecipazione

Per partecipare alla selezione è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

Titolo di studio: Laurea Magistrale

Esperienze accademiche e professionali nella raccolta, analisi e rappresentazione di dati in ambito oceanografico; nelle analisi chimico-biologiche e bio-ottiche di campioni di acqua di mare in laboratorio; nella partecipazione a campagne di misura in situ; e nell'utilizzo di piattaforme GIS.

Sede

Largo dell'Università snc 01100 Viterbo
Dip.to DEB direzione.deb@unitus.it - Tel: 0761.357106
deb@pec.unitus.it
www.deb.unitus.it

Rettorato

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo
P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568
Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it
www.unitus.it



I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine ultimo per la presentazione della domanda di partecipazione.

Si terrà conto delle equiparazioni relative al titolo di studio, ai sensi della normativa vigente alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione alla selezione.

Qualora venissero meno le esigenze di ricerca, la partecipazione alla selezione e l'eventuale classificazione al primo posto non genera in alcun modo obbligo di stipula del contratto in capo al DEB.

I candidati devono inoltre godere dei diritti civili e politici; non devono aver riportato condanne penali, non devono essere destinatari di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale; non devono altresì essere a conoscenza di essere sottoposti a procedimenti penali.

Non possono partecipare alla presente selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento o alla struttura proponente ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di amministrazione dell'Ateneo nonché, in riferimento alle attività di studio o consulenza, i soggetti già lavoratori privati o pubblici collocati in quiescenza.

Art. 6

Domanda e termine di presentazione

Le domande di partecipazione alla selezione, redatte in carta libera in conformità allo schema allegato al presente bando (**Allegato A**) e sottoscritte dai candidati, dovranno essere indirizzate al Direttore del Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche (DEB), Largo dell'Università snc - 01100 Viterbo e inviate unicamente tramite PEC all'indirizzo di posta elettronica certificata: deb@pec.unitus.it **entro le ore 12:00 del 07.01.2026**, pena esclusione dalla selezione.

Nell'oggetto del messaggio di posta elettronica certificata dovrà essere indicata la dicitura: ***"Selezione per incarico "Studio della dispersione dei batteri patogeni nelle acque di balneazione lungo il litorale compreso tra Tarquinia e Santa Marinella, attraverso la raccolta e l'analisi di dati bibliografici, osservativi (stazioni fisse e campagne di misura) e modellistici (CMEMS) relativi ai parametri atmosferici e marini, nonché mediante il campionamento microbiologico e le successive analisi di laboratorio"*** del 19.12.2025.

Nella domanda di partecipazione, oltre al riferimento specifico alla predetta selezione, i candidati dovranno dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a) cognome e nome;
- b) data e luogo di nascita;
- c) residenza e recapito eletto ai fini della selezione;
- d) codice fiscale/partita IVA;
- e) titolo di studio e relativa votazione;
- f) competenze professionali ed altre esperienze;
- g) iscrizione all'albo____(per incarichi professionali);
- h) insussistenza di situazioni di incompatibilità per lo svolgimento dell'attività in oggetto;

Sede

Largo dell'Università snc 01100 Viterbo

Dip.to DEB direzione.deb@unitus.it: - Tel: 0761.357106

deb@pec.unitus.it

www.deb.unitus.it

Rettorato

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo

P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568

Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it

www.unitus.it



- i) insussistenza di situazioni comportanti incapacità di contrarre con la pubblica amministrazione;
- l) di essere/non essere dipendenti di amministrazioni pubbliche (in caso affermativo, se con rapporto di lavoro a tempo pieno o a part-time con prestazione superiore al 50% di quella a tempo pieno, attestare di aver inoltrato all'amministrazione di appartenenza la relativa richiesta di autorizzazione a svolgere incarichi retribuiti, ai sensi dell'art.58 del D.lgs.3/2/1993, n.29 e succ. mod.).

Non è richiesta l'autenticazione della firma del candidato in calce alla domanda.

I candidati possono dimostrare il possesso dei documenti e titoli di cui ai punti sopra indicati esclusivamente mediante la dichiarazione sostitutiva prevista dal D.P.R. 28/12/2000, n. 445, utilizzando il modello contrassegnato come **allegato B** e allegando, unitamente allo stesso, **a pena di esclusione**, copia fotostatica del documento di identità personale (valido).

Alla domanda dovrà inoltre essere **allegato il Curriculum Vitae** in formato europeo contenente dettagliata descrizione degli studi e delle esperienze professionali nonché di ogni altra informazione che il candidato ritenga utile ai fini della valutazione. Il curriculum vitae in formato europeo, in caso di affidamento, verrà pubblicato sul sito di Ateneo, sezione Amministrazione Trasparente.

Gli aspiranti dovranno dichiarare inoltre se siano dipendenti di amministrazioni pubbliche e, in caso affermativo, se con rapporto di lavoro a tempo pieno o a part time con prestazione superiore al 50% di quella a tempo pieno, attestare di aver inoltrato all'amministrazione di appartenenza la relativa richiesta di autorizzazione a svolgere incarichi retribuiti, ai sensi dell'art.58 del D.lgs.3/2/1993, n.29 e succ. mod., che dovrà essere presentata al momento della stipula del contratto.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

All'atto del conferimento dell'incarico dovrà essere fornita la Dichiarazione ai sensi dell'art. 15 comma 1 lett. C, D.Lgs 33/2013, **allegato C**.

Art. 7 Selezione

La Commissione, ai sensi dell'art. 2 comma 7 del Regolamento di Ateneo per la disciplina degli incarichi esterni, composta da tre membri di cui uno svolge le funzioni di Presidente, sarà nominata con Disposto del Direttore del Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche (DEB).

La selezione sarà effettuata per titoli e colloquio; la valutazione sarà finalizzata ad accertare la congruenza tra le competenze possedute dai candidati e quelle proprie del profilo richiesto.

Sede

Largo dell'Università snc 01100 Viterbo
Dip.to DEB direzione.deb@unitus.it - Tel: 0761.357106
deb@pec.unitus.it
www.deb.unitus.it

Rettorato

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo
P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568
Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it
www.unitus.it



Per la valutazione dei titoli culturali e professionali la Commissione dispone di 60 punti, così distribuiti:

- esperienze documentate in attività inerenti all'oggetto della prestazione: fino a 20 punti
- altri titoli e pubblicazioni: fino a 20 punti
- titolo di studio e voto di laurea: fino a 20 punti

Il titolo di studio valutabile è costituito da Laurea Magistrale in Biologia Marina (LM06) o affini, o un titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto equipollente ovvero titolo accademico e certificato delle discipline incluse nel curriculum universitario in originale (accompagnato dalla traduzione ufficiale e da dichiarazione di valore, rilasciata dalla Rappresentanza Diplomatica o Consolare italiana nel Paese al cui ordinamento universitario il titolo fa riferimento).

Per la valutazione del colloquio la Commissione dispone di 40 punti che saranno assegnati in base a:

- completezza tecnica e adeguatezza delle risposte in relazione ai quesiti proposti: fino a 20 punti;
- stato di aggiornamento delle conoscenze ed esperienza del candidato: fino a 20 punti.

La valutazione dei titoli viene effettuata prima del colloquio.

La Commissione è tenuta a redigere i verbali delle operazioni svolte e delle valutazioni espresse nei confronti dei candidati.

Al termine della procedura di selezione la Commissione trasmetterà i verbali dei lavori al Direttore del Dipartimento DEB che disporrà l'approvazione degli atti della procedura i cui esiti saranno resi noti attraverso la pubblicazione all'albo on-line dell'Università degli Studi della Tuscia [link](#) e sulla pagina *web* dell'Università degli Studi della Tuscia.

Il candidato selezionato sarà invitato per iscritto a presentarsi presso il Dipartimento DEB a stipulare un contratto di diritto privato. La mancata presentazione determina la decadenza del diritto alla stipula.

Il contratto sarà regolato dagli artt. 2222 e seguenti del Codice civile.

Art. 8

Trattamento dati personali

I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso il DEB e saranno trattati solo per finalità connesse e strumentali alla gestione della collaborazione, nel rispetto delle disposizioni vigenti. Ai sensi del D.lgs 196/2003 e del regolamento UE 679/2016 "Regolamento Generale per la Protezione dei Dati" il Responsabile per la protezione dei dati (DPO) è il Prof. Andrea Genovese (informativa completa è disponibile al seguente [link](#) del sito web di Ateneo).

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione pena l'esclusione della selezione.

Sede

Largo dell'Università snc 01100 Viterbo

Dip.to DEB direzione.deb@unitus.it: - Tel: 0761.357106

deb@pec.unitus.it

www.deb.unitus.it

Rettorato

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo

P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568

Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it

www.unitus.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE ECOLOGICHE
E BIOLOGICHE

Art. 8
Pubblicazione

Del presente Avviso viene data pubblicità mediante affissione sul sito *on-line* di Ateneo alle sezioni:
Albo Ufficiale di Ateneo

[link](#)

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo Piscopo

Sede

Largo dell'Università snc 01100 Viterbo
Dip.to DEB direzione.deb@unitus.it: - Tel: 0761.357106
deb@pec.unitus.it
www.deb.unitus.it

Rettorato

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo
P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568
Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it
www.unitus.it